TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

PCT

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire BR 18572/IN	POUR SUITE À DONNER	voir le et, le cas	e formulaire PCT/ISA/220 s échéant, le point 5 ci-après.
Demande internationale n°	Date du dépôt international (joui	/mois/année)	(Date de priorité (la plus ancienne) (jour/mois/année)
PCT/FR2005/000741	29/03/200	5	30/03/2004
Déposant			
MULLER, Christian			
Le présent rapport de recherche internatio conformément à l'article 18. Une copie en	nale, établi par l'administration ch est transmise au Bureau internat	iargée de la re ional.	echerche internationale, est transmis au déposant
Ce rapport de recherche internationale co	mprend 3 feuille	s.	
X II est aussi accompagné d	'une copie de chaque document i	elatif à l'état d	de la technique qui y est cité.
Base du rapport a. En ce qui concerne la langue, la r langue dans laquelle elle a été dép	echerche internationale a été effe posée, sauf indication contraire de	ctuée sur la ba année sous ce	ase de la demande internationale dans la point.
	nationale a été effectuée sur la ba argeé de la recherche internation		uction de la demande internationale remise à (b)).
b. En ce qui concerne la ou l (le cas échéant), voir le ca	es séquences de nucléotides o dre n° 1.	u d'acides an	ninés divulguées dans la demande internationale,
2. Il a été estimé que certai	nes revendications ne pouvaier	nt pas faire l'o	objet d'une recherche (voir le cadre n° II).
3. Il y a absence d'unité de	l'invention (voir le cadre n° III).		
4. En ce qui concerne le titre,			
<u> </u>	l'il a été remis par le déposant.		
le texte a été établi par l'ac	dministration chargée de la recher	che internation	nale et a la teneur suivante:
5. En ce qui concerne l'abrégé,			
	i'il a été remis par le déposant.		
conformément à la règle 38	3.2(b). Le déposant peut présente	r des observat	gée de la recherche internationale tions à l'administration chargée de la recherche u présent rapport de recherche internationale.
6. En ce qui concerne les dessins,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	present apport de recherche internationale.
a. La figure des dessins à publier av	ec l'abrégé est la figure n°	1	
X proposée par le dé	posant.		
proposée par l'adrr figure.	inistration chargée de la recherch	e internationa	le, parce que le déposant n'a pas proposé de
_ `	inistration chargée de la recherch	e international	le, parce que cette figure caractérise mieux
b. Aucune des figures n'est pu	ubliée avec l'abrégé.		

Formulaire PCT/ISA/210 (première feuille) (janvier 2004)

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No
PCT/FR2005/000741

A. CLASSE CIB 7	F25B21/00				
Selon la cla	issification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classif	fication nationale et la CIR			
	NES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE	iodion nationale et la Oib			
Documenta CIB 7	tion minimale consultée (système de classification suivi des symboles F25B	s de classement)			
	tion consultée autre que la documentation minimale dans la mesure o				
	nnées électronique consultée au cours de la recherche internationale ternal, PAJ	(nom de la base de données, et si réalisal	ole, termes de recherche utilisés)		
C. DOCUM	ENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		T		
Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication	des passages pertinents	no. des revendications visées		
А	US 6 595 004 B1 (GHOSHAL UTTAM SHYAMALINDU) 22 juillet 2003 (2003-07-22) le document en entier		1-28		
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2002, no. 11, 6 novembre 2002 (2002-11-06) & JP 2002 195683 A (DENSO CORP), 10 juillet 2002 (2002-07-10) abrégé		1-28		
Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents X Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe					
"A" docume consid "E" docume ou apriorité autre c "O" docume une ex "P" docume postéri	"A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent ou après cette date "L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée) "O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens "P" document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée "T" document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention "X" document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive lorsque le document pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive lorsque le document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive lorsque le document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive lorsque le document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieur sautres document set même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du mêtier "Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale				
27	7 juillet 2005	18/08/2005			
Nom et adre	sse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nt, Fax: (+31-70) 340-3016	Fonctionnaire autorisé Ritter, C			

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No
PCT/FR2005/000741

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 6595004	B1	22-07-2003	AUCUN	
JP 2002195683	Α	10-07-2002	AUCUN	

Formulaire PCT/ISA/210 (annexe familles de brevets) (Janvier 2004)